

Champ d'applications

LUX ELEMENTS®-COL-AK est un mortier sec pré gâché prêt à l'emploi destiné à la fixation et au collage d'éléments de support en mousse dure LUX ELEMENTS®. LUX ELEMENTS®-COL-AK est une colle hydraulique qui convient aussi bien à un usage intérieur qu'extérieur.

Propriétés du produit

- Prise rapide
- Résiste à l'eau selon DIN EN 12004
- Stable
- Résiste au gel selon DIN EN 12004

Etat de surface requis

Le support doit être résistant, stable, exempt de toute substance diminuant l'adhérence et propre. Les couches d'impuretés et d'éléments résiduels doivent être retirées en utilisant les moyens mécaniques appropriés. Sur les couches de peinture, les enduits existants, les anciens carrelages et autres surfaces critiques, LUX ELEMENTS®-COL-AK s'utilise uniquement pour assurer un premier ajustement et une première fixation. Un ancrage mécanique supplémentaire (LUX ELEMENTS®-FIX) est nécessaire dans ce cas.

Conseils de mise en œuvre

Mélanger 25 kg (5 kg) de LUX ELEMENTS®-COL-AK avec env. 5,75 litres (1,15 litre) d'eau claire et froide dans un récipient propre. Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tr/min. Suivant la planimétrie de la surface, appliquer LUX ELEMENTS®-COL-AK par plots (sol: 25 à 36 plots par m², mur: 8 à 10 plots par m²) sur l'élément de support en mousse dure. Pour un collage sur toute la surface, LUX ELEMENTS®-COL-AK s'étale comme une couche de contact sur la surface puis s'applique sur toute la surface de l'élément avec un peigne d'une denture de 8 mm.

LUX ELEMENTS®-COL-AK convient également pour coller les éléments entre eux et sur les champs d'éléments. LUX ELEMENTS®-COL-AK ne doit pas être mise en œuvre lorsque la température est inférieure à +5 °C ou par forte chaleur et par vent fort.

| | |
|--------------------------------|--|
| Durée de vie du mélange: | env. 45 minutes à +18 °C |
| Temps de repos: | env. 5 minutes |
| Formation de la pellicule: | au bout d'env. 15 minutes |
| Délais de mise en circulation: | au bout d'env. 3–4 heures |
| Consommation de matériau: | variable suivant l'épaisseur de la couche, env. 4–10 kg/m ² |

Stockage

- Au frais et au sec
- Durée de conservation 6 mois (dans des sacs non ouverts)

CODE GIS

ZP1 – Produit cimentier à faible teneur en chromate selon la directive de règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) du Parlement Européen et Conseil

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
E-Mail info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
E-Mail info@luxelements.fr

Description du produit

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK est un enduit d'étanchéité sous carrelage, mono-composants, imperméables, pontage des fissures et destinées à un usage intérieur et extérieur.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK conviennent plus particulièrement à l'étanchéification sur des LUX ELEMENTS® éléments de support en mousse dure.

Composants du système

- **LUX ELEMENTS®-DRY-DB** est une bande d'étanchéité recouverte de non-tissé sur les deux faces, parfaitement adaptée pour les raccords mur/sol et pour la réalisation d'angles de mur.

 - Largeur : 100 mm
 - Épaisseur : env. 0,6 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE/AE** sont des angles intérieurs et/ou extérieurs recouverts de non-tissé sur les deux faces, emboutis, parfaitement adaptés pour la réalisation rapide et sûre d'étanchéification d'angles (compatible avec LUX ELEMENTS®-DRY-DB).
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM** est une platine avec zone dilatable en PVC recouvert de non-tissé sur les deux faces, pour l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux.

 - Dimensions : 120 mm x 120 mm et 150 x 150 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM** est une manchette murale recouverte de non-tissé pour la réalisation et/ou l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux (1/2 pouce).

 - Dimensions : 120 mm x 120 mm

Propriétés

- convient pour chauffage par le sol
- imperméable à l'eau
- diffusion possible de la vapeur d'eau
- résistant au gel
- grande élasticité
- grande adhérence
- résiste au vieillissement
- durcissement hydraulique

Champs d'applications

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK correspond aux matériaux d'étanchéité combinés liquides, tels que décrits dans la partie 3 de la norme DIN 18534. Le produit répond aux classes de sollicitation par l'eau W1-I et W2-I et s'utilise comme étanchéité combinée sous forme liquide (AIV-F).

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK correspond aux exigences des groupes de charge d'humidité A0 et A relatives aux matériaux d'étanchéité, dans la fiche info « Protection à l'eau sous carrelage : Consignes pour la mise en oeuvre de produits d'étanchéité liquide en combinaison avec des revêtements en carrelages et dalles pour l'intérieur et pour l'extérieur », version août 2012.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK est homologué par le secteur du contrôle des constructions, pour la réalisation d'une étanchéité de liaison dans des locaux à forte charge d'humidité, class de charge A conformément au règlement de la construction A, point 2 chiffre 2.50., et répond aux exigences des conditions d'essai donnant lieu à la délivrance d'un certificat de contrôle pour matériaux d'étanchéité mis en oeuvre à l'état liquide pour relier carrelages et dallages (PG-AIV-F version juin 2010).

Par ailleurs, LUX ELEMENTS®-DRY-ASK fait partie intégrante du système d'étanchéité LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION et remplit les exigences posées par le guide d'agrément technique européen relatif aux « Étanchéités des murs et sols dans les pièces humides, partie 3 : Kits de construction avec panneaux étanches », ETAG 022-3.



Support

Etat de surface requis :

- doit être sain, sec, stable, propre et résistant
- doit être exempt de poussière, saleté, huiles, graisse et d'éléments résiduels non-adhérents
- les couches de séparation et de frittage doivent être enlevées en utilisant les moyens mécaniques appropriés

Supports appropriés :

- éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS®
- béton
- maçonnerie (jointoyée)
- chapes ciment
- chapes liées au sulfate de calcium, uniquement pour classe de charge par l'humidité 0
- tous les revêtements céramiques
- enduits au ciment, enduits de mortier bâtard (CS II, CS III ou CS IV selon la norme DIN EN 998-1, résistance à la compression $\geq 2,5$ N/mm²)
- enduits au plâtre (selon la norme DIN EN 13279-1, résistance à la compression $\geq 2,5$ N/mm²)
- panneaux creux en béton léger
- panneaux en béton cellulaire

Conseils de mise en œuvre

Mélanger 15 kg LUX ELEMENTS®-DRY-ASK avec 3,9 l. d'eau propre dans un récipient propre. Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tr/min. L'application de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK se fait en opérant deux passages. Les épaisseurs minimum de couche d'étanchéité dont il est question ci-dessous doivent être respectées. En opérant deux passages, l'application de la première couche se fait au pinceau ou brosse, au rouleau ou à la lisseuse; l'application de la deuxième couche se fait à la lisseuse. Pour l'obtention d'une consistance applicable au pinceau ou brosse, on peut pour la première couche rajouter environs 0,4 l. d'eau.

Maintenir la surface étanchéifiée pendant et après la mise en œuvre à l'abri des rayons du soleil et des courants d'air. Introduire les bandes d'étanchéité LUX ELEMENTS®-DRY-DB dans l'enduit frais, celles-ci doivent être entièrement recouvertes lors du second passage afin d'être scellées dans la couche d'étanchéité ; veiller à une pose conforme. Les carreaux sont directement collés sur la surface étanchéifiée parfaitement sèche.

Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après usage.

| | |
|--|--|
| Durée de vie du mélange : | env. 60 minutes à +18 °C |
| Température de mise en œuvre : | +5 °C minimum |
| Résistance à la température : | -20 °C à +80 °C |
| Délais de mise en circulation/temps de séchage : | Entre 1.-2. couche : au bout d'env. 5 heures |
| Délai de pose : | au bout d'env. 24 heures |
| Pontage : | > 0,40 mm conformément aux exigences des conditions d'essai donnant lieu à la délivrance d'un certificat de contrôle |
| Consommation (poudre): | – env. 2,6 kg/m ² lors du deuxième passage pour des applications dans des secteurs soumis à un contrôle de la construction (classes de charge A0 et A) – env. 0,2 kg/m ² pour incorporation de LUX ELEMENTS®-DRY-DB/DBV |
| Épaisseur de couche : | – Classes de charge A0 et A : Épaisseur min. de couche à l'état humide 1,2 mm par passage Épaisseur de couche sèche de l'étanchéité complète min. 2 mm |
| Couleur: | gris |

Stockage

- Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel
- Durée de conservation 1 an (dans des sacs non ouverts)
- Refermer immédiatement les sacs entamés et utiliser le reste rapidement

CODE GIS

ZP1 – Produit cimentier à faible teneur en chromate selon la directive de règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) du Parlement Européen et Conseil

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques ; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

ZI-31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim
Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
info@luxelements.fr

Description du produit

- LUX ELEMENTS®-DRY-DF est un système d'étanchéité conçu pour l'étanchéification d'éléments à larges surfaces.
- LUX ELEMENTS®-DRY-DF a été conçu comme produit d'étanchéité en combinaison avec des revêtements en carrelages et dalles.
- La membrane d'étanchéité LUX ELEMENTS®-DRY-DF est collée avec une colle flexible à base de ciment sur une surface plane.
- LUX ELEMENTS®-DRY-DF est une membrane d'étanchéité non-profilée, recouverte de non-tissé sur les deux faces, parfaitement compatible avec l'étanchéification de grandes surfaces dans les espaces intérieurs.
- Dimensions : largeur : 1000 mm / épaisseur : env. 0,6 mm (épaisseur de la membrane : 0,2 mm)

System components

- **LUX ELEMENTS®-DRY-DB** est une bande d'étanchéité recouverte de non-tissé sur les deux faces, parfaitement adaptée pour les raccords mur/sol et pour la réalisation d'angles de mur.
 - Largeur : 120 mm
 - Épaisseur : env. 0,5 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE/AE** sont des angles intérieurs et/ou extérieurs recouverts de non-tissé sur les deux faces, emboutis, parfaitement adaptés pour la réalisation rapide et sûre d'étanchéification d'angles (compatible avec LUX ELEMENTS®-DRY-DB).
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM** est une platine avec zone dilatable en PVC recouvert de non-tissé sur les deux faces, pour l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux.
 - Dimensions : 120 mm x 120 mm et 150 x 150 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM** est une manchette murale recouverte de non-tissé pour la réalisation et/ou l'étanchéification rapide et sûre de passages de tuyaux (1/2 pouce).
 - Dimensions : 120 mm x 120 mm
- **LUX ELEMENTS®-DRY-ASK** est une colle d'étanchéité mono-composant, imperméable, permettant un pontage des fissures.

Propriétés

LUX ELEMENTS®-DRY est imperméable à l'eau et résiste à la contrainte chimique qui apparaît généralement lors de la pose de carrelage. Le produit recouvert de non-tissé est résistant au vieillissement et imputrescible.

Pour de plus amples données techniques, consulter le certificat de contrôle général P-5200/3136-MPA BS.

Champ d'application

LUX ELEMENTS®-DRY-DF convient pour l'étanchéification de larges surfaces sur sols et murs. Combinée avec les composants du système LUX ELEMENTS®-DRY-DB et avec le produit d'étanchéité alternatif mono-composant LUX ELEMENTS®-DRY-ASK, l'étanchéification est complétée par des applications possibles au niveau des transitions, des angles, etc.

Le produit LUX ELEMENTS®-ELEMENT-DF correspond aux matériaux d'étanchéité combinés en bandes tels que décrits dans la partie 5 de la norme DIN 18534. Il répond aux classes de sollicitation par l'eau W1-I et W2-I et s'utilise comme étanchéité combinée en forme de bandes (AIV-B). En cas de mise en œuvre dans la classe de sollicitation par l'eau W3-I, veuillez contacter notre département technique.

LUX ELEMENTS®-DRY-DF est homologué par le secteur du contrôle des constructions, pour la réalisation d'une étanchéité combinée dans des locaux à forte charge d'humidité, classes de charge A et C conformément au règlement de la construction A, partie 2 chiffre 2.50., et répond aux exigences des conditions d'essai donnant lieu à la délivrance d'un certificat de contrôle général pour matériaux d'étanchéité en forme de bandes, combinés avec des carrelages et dallages (PG-AIV-B de mai 2014).

Certificat de contrôle général n° P-5200/3136-MPA BS de la MPA de Braunschweig.



État de surface requis

La surface doit impérativement présenter les conditions suivantes :

- propreté, stabilité et planéité
- la surface doit répondre aux exigences s'appliquant au la colle flexible à base de ciment

Conseils de mise en œuvre

La colle flexible à base de ciment doit être appliquée sur toute la surface du support avec une truelle dentée de 4 mm. Faire adhérer LUX ELEMENTS®-DRY-DF à la colle en appuyant sur toute la surface. Pour exercer la pression, il est recommandé d'utiliser le côté lisse de la truelle dentée et/ou une truelle à lisser. Faire glisser l'instrument de biais sur la bande d'étanchéité, en exerçant une faible pression. Éviter la formation d'inclusions d'air.

Prévoir un recouvrement de 75 mm au niveau des joints, ne pas enduire de colle dans un premier temps. Afin d'éviter tout glissement et toute formation de plis, attendre au moins 8 heures avant de marcher sur les bandes d'étanchéité fraîchement posées.

Les joints de recouvrement doivent ensuite être soigneusement étanchéifiés avec LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (à appliquer avec un pinceau ou une spatule). Dans un second temps, le joint est recouvert avec l'enduit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK.

Pour les coins intérieurs et extérieurs, il convient d'utiliser les éléments préfabriqués LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE (coins intérieurs) et LUX ELEMENTS®-DRY-DBAE (coins extérieurs). Ceux-ci sont collés de manière adéquate au moyen de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK.

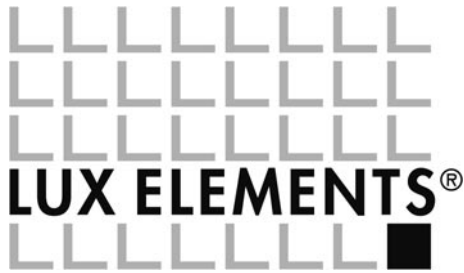
Utiliser LUX ELEMENTS®-DRY-DB (bande d'étanchéité) et LUX ELEMENTS®-DRY-ASK pour le raccord avec des éléments adjacents et des éléments verticaux.

Le raccordement aux passages de tuyaux est assuré par les manchettes avec zone dilatable LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM ou par la manchette murale LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM. Celle-ci est fermement tendue sur le passage de tuyaux. La bande d'étanchéité adjacente LUX ELEMENTS®-DRY-DF doit être amenée jusqu'au passage du tuyau et raccordée sans espaces creux (recouvrement de minimum 50 mm).

Stockage

- stockage dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil
- peut se conserver pendant au moins 18 mois à compter de la date d'expédition

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques ; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.



Dichtbänder und Dichtspachtel · Sealing tapes and sealing filler
Bandes et enduits d'étanchéité · Afdichtingsband en afdichtingsplamuur

LUX ELEMENTS®-DRY-...



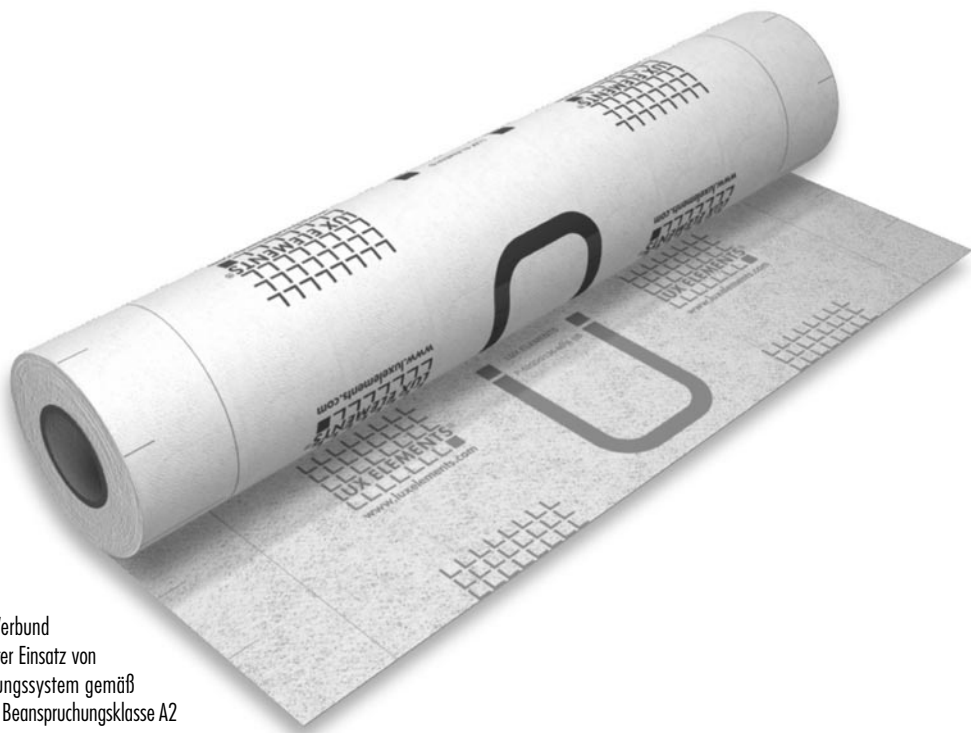
LUX ELEMENTS
GmbH & Co. KG
P-5200-3136-MPA BS

MPA Braunschweig



LUX ELEMENTS
GmbH & Co. KG
P-AB-20802-46-2016

Kiwa GmbH
Niederlassung
TBU Greven



Herstellung einer Abdichtung im Verbund
mit Fliesen- und Plattenbelägen unter Einsatz von
LUX ELEMENTS®-TUB als Abdichtungssystem gemäß
Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 2.50, Beanspruchungsklasse A2



ETA-13/0238
LUX ELEMENTS®
WATERTIGHT SOLUTION
COMPONENT 3.2/8
www.luxelements.com
0799-CPR-130 · Nr LEWS2013

[DE] – Montageanleitung

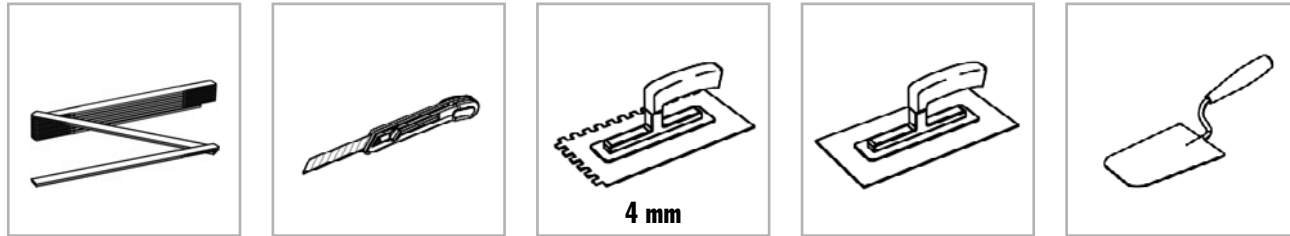
[EN] – Instructions for assembly

[FR] – Instructions de montage

[NL] – Montagehandleiding

www.luxelements.com

BENÖTIGTE WERKZEUGE/MATERIALIEN · TOOLS/MATERIALS REQUIRED
OUTILS/MATERIAUX REQUIS · BENODIGD GEREEDSCHAP/MATERIAAL



HINWEIS · PLEASE NOTE · REMARQUE · LET OP:
LUX ELEMENTS®-COL-AK/...-DRY-ASK/SCHÖNOX® SFK/SCHÖNOX® PFK
[DE] – Schutzhandschuhe/-kleidung, Augen- und Gesichtsschutz tragen
[EN] – Wear protective gloves/clothing, eye and face protection
[FR] – Porter des gants/vêtements de protection, équipement de protection des yeux/du visage
[NL] – Beschermende handschoenen/kleding, oog- en gelaatsbescherming dragen

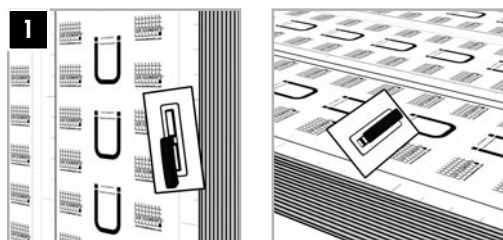


[DE] – HINWEIS: Der Untergrund an den Wand- und Bodenflächen muss sauber, tragfähig und eben sein. Die Abdichtungsbahn LUX ELEMENTS®-DRY-DF ist vor Beginn der Verarbeitung auf Mass zuzuschneiden. Die Verklebung mit dem Untergrund erfolgt mit dem hydraulisch erhärtenden Fliesenklebern LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK oder PFK (Geprüft nach DIN EN 12004, Verarbeitungshinweise – siehe Produktdatenblatt des Herstellers).

[EN] – PLEASE NOTE: The substrate on the wall and floor surfaces must be clean, even and have sufficient load bearing capacity. The LUX ELEMENTS®-DRY-DF sealing membrane should be cut to size before starting the work. Adhesion to the substrate can be carried out with LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK or PFK hydraulically hardening tile adhesive (tested according to DIN EN 12004, processing instructions – see manufacturer's product data sheet).

[FR] – REMARQUE : Le support sur les murs et les sols doit être propre, stable et plan. La bande d'étanchéité ELEMENTS®-DRY-DF doit être coupée à la dimension avant la mise en oeuvre. Le collage avec le support s'effectue avec la colle à carrelage à hydraulique LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK ou PFK (vérifiée selon DIN EN 12004; voir la fiche technique de produit pour connaître les instructions de mise en oeuvre du fabricant).

[NL] – LET OP: De ondergrond op de wand- en vloeroppervlakken moet zuiver, draagkrachtig en effen zijn. De afdichtingsbaan LUX ELEMENTS®-DRY-DF moet vóór het begin van de verwerking op maat worden gesneden. Het verlijmen met de ondergrond gebeurt met de hydraulisch hardende tegellijm LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK of PFK (Gecontroleerd volgens DIN EN 12004, verwerkingsaanwijzingen – zie productdatablad van de fabrikant).



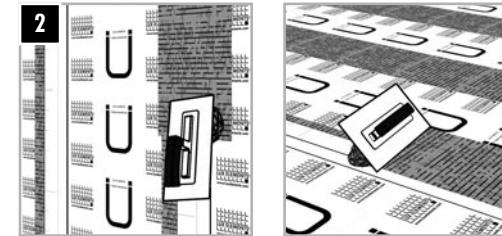
[DE] Schritt 1 – Der Fliesenkleber wird mit einer 4 mm Zahnkelle vollflächig auf den Untergrund aufgetragen. LUX ELEMENTS®-DRY-DF vollflächig in den Kleber eindrücken. Zum Eindrücken empfiehlt sich die Glattseite der Zahnkelle bzw. eine Glättkelle, die unter leichtem Druck schräg über die Abdichtungsbahn geführt wird. Luftschlüsse sind zu vermeiden.

[EN] Step 1 – The tile adhesive is applied over the entire substrate with a 4 mm V-notched trowel. Press LUX ELEMENTS®-DRY-DF into the adhesive over its entire surface. The smooth side of the trowel is recommended for pressing in, or otherwise use a smoothing trowel which should be pulled diagonally over

the sealing membrane, applying light pressure. Make sure there are no air inclusions.

[FR] Etape 1 – La colle à carrelage doit être appliquée sur toute la surface du support avec un peigne cranté de 4 mm. Faire adhérer LUX ELEMENTS®-DRY-DF à la colle en appuyant sur toute la surface. Pour exercer la pression, il est recommandé d'utiliser le côté lisse du peigne denté et/ou une truelle à lisser. Faire glisser l'instrument de biais sur la bande d'étanchéité, en exerçant une faible pression. Evitez la formation de bulles d'air.

[NL] Stap 1 – De tegellijm wordt met een lijmkam van 4 mm over het hele vlak op de ondergrond aangebracht. LUX ELEMENTS®-DRY-DF over het hele vlak in de lijm drukken. Om te drukken, kan de gladde kant van de lijmkam resp. een pleisterspaan worden gebruikt die onder lichte druk schuin over de afdichtingsbaan wordt gevoerd. Luchtblazen moeten worden vermeden.



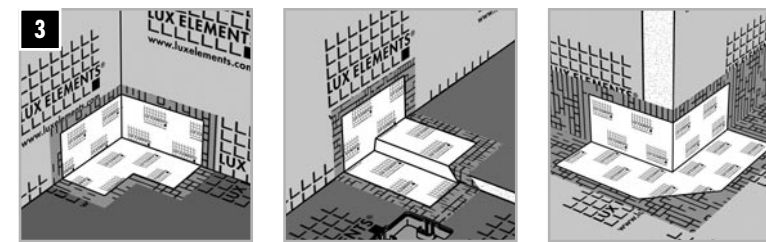
[DE] Schritt 2 – An den Stößen ist jeweils eine Überlappung von 75 mm vorzusehen, welche zunächst ohne Verklebung bleibt. Die frisch verlegten Dichtbahnen sind frühestens nach 8 Stunden zu betreten, um ein Verrutschen oder eine Faltenbildung zu vermeiden. Anschließend sind die überlappenden Stöße sorgfältig mit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (Auftrag mit Pinsel oder Spachtel) einzudichten. Hierbei erfolgt die Verklebung der Überlappung mit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK. Im zweiten Schritt wird der Stoß mit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK überspachtelt.

[EN] Step 2 – An overlap of 75 mm should be provided at the joints, which will at first not be glued. Leave the freshly-laid sealing membranes for at least 8 hours before walking on them in order to prevent the membranes

from sliding out of place or forming creases. Finally, seal the overlapping joints carefully with LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (apply with brush or spatula). First glue the overlap with LUX ELEMENTS®-DRY-ASK and then in a second step apply LUX ELEMENTS®-DRY-ASK over the joint.

[FR] Etape 2 – Prévoir un recouvrement de 75 mm au niveau des joints. Ne pas enduire de colle le recouvrement pour le moment. Afin d'éviter tout glissement et toute formation de plis, attendre au moins 8 heures avant de marcher sur ces bandes d'étanchéité. Les joints de recouvrement doivent ensuite être étanchéifiés avec soin avec LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (à appliquer avec un pinceau ou une spatule). Le collage du recouvrement s'effectue avec LUX ELEMENTS®-DRY-ASK. Dans un second temps, le raccord est recouvert avec l'enduit LUX ELEMENTS®-DRY-ASK.

[NL] Stap 2 – Aan de naden moet telkens een overlapping van 75 mm worden voorzien die voorlopig niet wordt verlijmd. De vers geplaatste dichtingsbanen mogen ten vroegste na 8 uur worden betreden om verschuiving of plooivorming te vermijden. Vervolgens moeten de overlappende naden zorgvuldig worden afgedicht met LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (opbrengen met penseel of plamuurmes). Daarbij gebeurt het verlijmen van de overlapping met LUX ELEMENTS®-DRY-ASK. In de tweede stap wordt de naad overgeplamuurd met LUX ELEMENTS®-DRY-ASK.

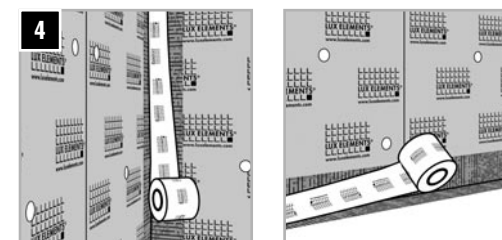


[DE] Schritt 3 – Für Innen- und Aussenecken sind die vorgefertigten LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)IE (Innenecke), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L (Innenecke links für TUB-LINE mit einseitigem Gefälle), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R (Innenecke rechts für TUB-LINE mit einseitigem Gefälle) oder LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)AE (Aussenecke) zu verwenden. Diese werden unter Verwendung von LUX ELEMENTS®-DRY-ASK entsprechend eingeklebt (Es gilt die gleiche Systematik wie unter Schritt 2 beschrieben).

[EN] Step 3 – For inner and outer corners, use prefabricated LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)IE (inner corners), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L (inner corner, left, for TUB-LINE with single-sided gradient), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R (inner corner, right, for TUB-LINE with single-sided gradient) or LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)AE (outer corner). These are bonded with LUX ELEMENTS®-DRY-ASK using the method described in step 2.

[FR] Etape 3 – Pour les angles intérieurs et extérieurs, il convient d'utiliser les éléments préfabriqués LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)IE (coins intérieurs), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L (angle intérieur, gauches, pour TUB-LINE mono pente), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R (angle intérieur, droits, pour TUB-LINE mono pente) ou LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)AE (coins extérieurs). Ceux-ci sont collés au moyen de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK (procédure identique à celle décrite au étape 2).

[NL] Stap 3 – Voor binnen- en buitenhoeken moeten de geprefabriceerde LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)IE (binnenhoek), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L (binnenhoek, links, voor TUB-LINE met 1-zijdig verval), LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R (binnenhoek, rechts, voor TUB-LINE met 1-zijdig verval) of LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V)AE (buitenhoek) worden gebruikt. Deze worden door het gebruik van LUX ELEMENTS®-DRY-ASK passend ingekleefd (Er geldt dezelfde systematiek als beschreven onder stap 2).

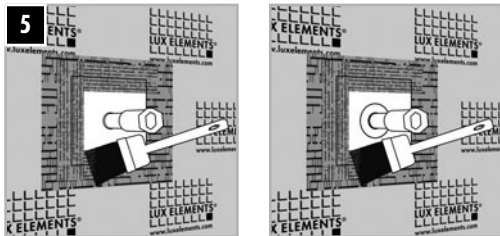


[DE] Schritt 4 – Der Anschluss an angrenzende/aufgehende Bauteile ist unter Verwendung von LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V) (Dichtband) durch Verklebung von LUX ELEMENTS®-DRY-ASK herzustellen (Es gilt die gleiche Systematik wie unter Schritt 2 beschrieben).

[EN] Step 4 – The connection to the adjoining horizontal or vertical components is by means of LUX ELEMENTS®-DRY-DB(V) (sealing tape), using LUX ELEMENTS®-DRY-ASK as an adhesive. (Use the method described in step 2).

[FR] Etape 4 – Utilisez LUX ELEMENTS®-DRY-DB (bande d'étanchéité) et LUX ELEMENTS®-DRY-ASK pour le raccord avec des éléments adjacents et des éléments verticaux (procédure identique à celle décrite au étape 2).

[NL] Stap 4 – De aansluiting aan aangrenzende/stijgende bouwelementen moet door het gebruik van LUX ELEMENTS®-DRY-DB (afdichtingband) tot stand worden gebracht door LUX ELEMENTS®-DRY-ASK te verlijmen (Er geldt dezelfde systematiek als beschreven onder stap 2).



[DE] Schritt 5 – Der Anschluss an Rohrdurchdringungen (1/2 Zoll) erfolgt über die Wandmanschette LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM oder LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM, die stramm über die Rohrdurchdringung gezogen wird. Die angrenzende Dichtbahn LUX ELEMENTS®-DRY-DF ist dicht an die Durchdringung heranzuführen und hohlraumfrei an die Wandmanschette wie unter

Schritt 2 beschrieben anzuschließen (Überlappung mindestens 50 mm).

[EN] Step 5 – The pipe ducts (1/2 inch) are connected over the LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM or LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM wall sleeves which are then pulled tightly over the pipe ducts. The bordering LUX ELEMENTS®-DRY-DF sealing membrane should be taken up close to the opening and joined to the wall sleeve without leaving any gaps or cavities, using the method described in step 2 (overlap must be at least 50 mm).

[FR] Etape 5 – Le raccord avec des passages de tuyaux (1/2 pouce) s'effectue au moyen de la manchette murale LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM ou LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM, qui doit être tendue au-dessus du passage de tuyaux. La bande d'étanchéité adjacente LUX ELEMENTS®-DRY-DF doit être amenée jusqu'au passage de tuyau et doit être raccordée au manchette murale comme décrit au étape 2, en veillant à ne pas laisser d'espace creux (recouvrement d'au moins 50 mm).

[NL] Stap 5 – De aansluiting aan buisdoorvoeringen (1/2 inch) gebeurt via de wandmanschette LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM of LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM die strak over de buisdoorvoering wordt getrokken. De aangrenzende dichtingsbaan LUX ELEMENTS®-DRY-DF moet dicht tegen de buisdoorvoering worden gebracht en zonder holtes aan de wandmanschette worden aangesloten zoals beschreven onder stap 2 (overlapping minstens 50 mm).



[DE] – HINWEIS: Erst wenn die gesamte Abdichtungsebene (Verbundabdichtung) inklusive aller Überlappungen, Ecken und Anschlüssen dicht verklebt ist, kann mit der Aufbringung des Belags begonnen werden. Aushärtzeiten von LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK bzw. PFK und LUX ELEMENTS®-DRY-ASK sind zu beachten. Zur Fliesenverklebung im Dünnbettverfahren SCHÖNOX® SFK (oder PFK) mit einem geeigneten Zahnpachtel direkt auf LUX ELEMENTS®-DRY-DF auftragen und die Fliesen darin verlegen.

[EN] – PLEASE NOTE: Only start laying the covering when the entire sealing process (composite sealing) including all overlaps, corners and connections is complete. Note the hardening times of LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK or PFK and LUX ELEMENTS®-DRY-ASK. For bonding tiles using the thin-bed method, apply SCHÖNOX® SFK (or PFK) directly to LUX ELEMENTS®-DRY-DF using a suitable toothed trowel and lay the tiles in it.

[FR] – REMARQUE : Ne commencez la pose du revêtement que lorsque toute la surface d'étanchéité (étanchéité de liaison), y compris tous les recouvrements, angles et raccords, aient été fermement collée. Respectez les temps de durcissement de LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK ou PFK et de LUX ELEMENTS®-DRY-ASK. Pour le collage de carreaux suivant le procédé de collage mince, appliquer SCHÖNOX® SFK (ou PFK) directement sur LUX ELEMENTS®-DRY-DF avec une spatule dentée adaptée, puis poser les carreaux.

[NL] – LET OP: Pas wanneer het volledige afdichtingsvlak (verbindingsafdichting) inclusief alle overlappings, hoeken en aansluitingen dicht verlijmd is, kan met het aanbrengen van de bedekking worden begonnen. De uithardingstijden van LUX ELEMENTS®-COL-AK, SCHÖNOX® SFK of PFK en LUX ELEMENTS®-DRY-ASK moeten in acht worden genomen. Voor het verlijmen van tegels in het dunbedprocédé SCHÖNOX® SFK (of PFK) met een gepaste lijnkam rechtstreeks op LUX ELEMENTS®-DRY-DF aanbrengen en de tegels daarin leggen).



D
LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen

Tel. +49 (0) 21 71/ 72 12 - 0
Fax +49 (0) 21 71/ 72 12 40

info@luxelements.de
www.luxelements.com

F
LUX ELEMENTS S.A.S
ZI-31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim

Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
Fax +33 (0) 3 89 48 83 27

info@luxelements.fr
www.luxelements.fr

PROS3158 · 03/2023 [DE] – Technische Änderungen vorbehalten
Unsere Artikel variieren bezüglich des Lieferumfangs. Beachten Sie hierzu die Angaben z.B. in der Produktbeschreibung, der Auftragsbestätigung oder auf der Verpackung.

03/2023 [EN] – We reserve the right to make technical changes
Our products vary regarding the scope of delivery. Please refer to the information, for example, in the product description, the order confirmation or on the packaging.

03/2023 [FR] – Sous réserve de modifications techniques
Fiche de montage générale, selon le choix du produit, celui-ci peut-être livré avec des options. Veuillez vous référer aux informations, description de produit, confirmation de commande ou à l'emballage pour connaître le contenu.

03/2023 [NL] – Onder voorbehoud van technische veranderingen
Onze producten variëren in de omvang van de levering. Raadpleeg de informatie, bijvoorbeeld, in de productbeschrijving, de orderbevestiging of op de verpakking.